

S. No. : JSU/ELECTR.&COM.04/2023

Enrolment No. :

J193010137



# जे० एम० विश्वविद्यालय

(उ.प्र. शासन के अधिनियम 7/2015 द्वारा स्थापित विश्वविद्यालय)

## विद्या वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि डी. कुमार स्वामी को

इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन विषय में

इस विश्वविद्यालय की विद्या वाचस्पति की उपाधि

वर्ष 2023 में प्रदान की गयी।

उक्त उपाधि हेतु इन्होंने जो शोध प्रबन्ध प्रस्तुत किया, उसका शीर्षक था :

**D2D IN 5G NETWORK ARCHITECTURE, SUPERVISION TECHNIQUES AND SERVICES**

## J.S. UNIVERSITY

(University established by the U.P. Govt. Act. No. 7 of 2015)

### DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that **D. KUMAR SWAMY** has been admitted

to the Degree of Doctor of Philosophy in

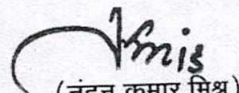
the subject **ELECTRONICS & COMMUN. ENGG.** this University in the year **2023**

The Title of thesis which he submitted was :

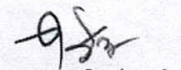
**D2D IN 5G NETWORK ARCHITECTURE, SUPERVISION TECHNIQUES AND SERVICES**

शिकोहाबाद, फ़िरोज़ाबाद (उ.प्र.), भारत  
Shikohabad, Firozabad (U.P.), INDIA

दिनांक / Dated : 25-Apr.-2024

  
(नंदन कुमार मिश्र)  
कुलसचिव

(Nandan Kumar Mishra)  
Registrar

  
(प्रो. हरि मोहन)  
कुलपति

(Prof. Hari Mohan)  
Vice-Chancellor